



Alcodoy Eliana  
Wulff Federico

## SiTra

Este proyecto fue diseñado para evacuar dos de las futuras problemáticas que se verán a partir del 20 diciembre del 2021, con la implementación obligatoria de la resolución establecida por el SENASA.

Resolución 369 / 2021 del SERVICIO NAC. DE SANIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA. <https://www.argentina.gob.ar/normativa/nacional/resoluci%C3%B3n-369-2021-351896/actualizacion>

La cual establece la obligatoriedad de informar en tiempo real la pertenencia y ubicación de una amplia variedad de productos fitosanitarios.

**Desafío:** Presentar la solución para operar desde un celular o una simple computadora, sin necesidad de grandes y costosos programas para todo tipo de usuarios.

### **Problemática:**

1-Los pequeños, medianos distribuidores y productores, no cuentan con sistemas de gestión y lectores QR, para disponer en tiempo real la trazabilidad de los productos.

2-No saber el destino final de los envases vacíos.

**Solución:** SiTra, sistema de trazabilidad agropecuario. Es un sistema innovador, que facilitara a sus usuarios en forma rápida y sencilla informar la trazabilidad de los productos.

Si bien el escaneo del código Qr es algo ya utilizado comercialmente, como medio de pago, en este caso cualquier individuo que tenga un teléfono celular, puede darle uso para otros fines.

Es una empresa dedicada a informar al webserver de Senasa el seguimiento de productos fitosanitarios desde su formulación y/o importación, hasta su uso y deposición final del envase bajo las normas establecidas. Mediante el uso de la herramienta SiTra, permitirá a los usuarios a través de un simple escaneo del código QR con una PC y lector Qr emulador de teclado o por intermedio de una APP desde el celular utilizando la cámara del mismo, informar en tiempo real y georeferenciado la trazabilidad de los productos.

Además, este sistema permite conocer la localización de los envases vacíos y facilitar su recolección, para su posterior deposición final para organizaciones como "Campo Limpio".